

## ОТЗЫВ

### официального рецензента на диссертационную работу

**Имангалиевой Асель Аскарованы на тему «Научно-обоснованные подходы к совершенствованию организации медико-социальной помощи детям с врожденными пороками развития уха», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «БД110200 - Общественное здравоохранение»**

№ п/п	Критерии	Обоснование позиции официального рецензента (замечания выделить курсивом)
1.	<p>Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам</p>	<p>Диссертационная работа соответствует приоритетному направлению развития науки, а именно «Наука о жизни и здоровье» на 2024-2026 годы, рассмотренное на заседании Высшей научно-технической комиссии РК и утвержденное председателем-премьер-министром А. Смаиловым. Данная работа, также соответствует государственным программам: Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № 945 «Об утверждении Концепции развития здравоохранения Республики Казахстан до 2026 года» (с изменениями и дополнениями от 29.02.2024 г.).</p>
2.	<p>Важность для науки</p>	<p>Работа вносит вклад в науку, и его значимость полноценно раскрыта. Данная научно-исследовательская работа обуславливает важность изучения врожденных пороков развития уха в Казахстане. Растущая тенденция их распространения в мире, в том числе и в Республике Казахстан требует внедрения соответствующих программ по профилактике, диагностике и лечению пороков развития уха. Работа докторанта Имангалиевой А.А. посвящена исследованию пороков развития уха и выявлению</p>

		<p>факторов, влияющих на их возникновение и развитие у детей в Казахстане, которая доказывает ее значимость для общественного здравоохранения страны. Актуальность данной темы достаточно обоснована.</p>
<p>3. Принцип самостоятельности</p>	<p>Уровень самостоятельности:</p> <p>1) <b>высокий;</b></p> <p>2) средний;</p> <p>3) низкий;</p> <p>4) самостоятельности нет.</p>	<p>Автор диссертационной работы самостоятельно разработала теоретическую и методологическую части, спланировала, провела исследование, собрала и статистически обработала данные с использованием современных методов. Провела анализ и интерпретацию научных данных. В результате были сделаны выводы и подготовлены практические рекомендации. Это проявилось в серии публикаций по теме исследования.</p>
<p>4. Принцип внутреннего единства</p>	<p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:</p> <p>1) <b>обоснована;</b></p> <p>2) частично обоснована;</p> <p>3) не обоснована.</p>	<p>Работа посвящена одной из наиболее острых проблем общественного здравоохранения – увеличению случаев врожденных пороков уха у детей. Автор провела обширные исследования, направленные на выявление распространенности этих пороков в различных регионах Республики Казахстан, а также изучила ситуацию в развитых странах. Она проанализировала литературные и статистические данные по данной проблеме и определила факторы, способствующие развитию врожденных пороков уха у детей. Результаты ее исследований свидетельствуют о растущей тенденции таких пороков в Казахстане, что делает эту проблему актуальной не только для Республики Казахстан, но и для других развитых государств мира.</p>

	<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <p>1) <b>отражает;</b></p> <p>2) <b>частично отражает;</b></p> <p>3) <b>не отражает.</b></p> <p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <p>1) <b>соответствуют;</b></p> <p>2) <b>частично соответствуют;</b></p> <p>3) <b>не соответствуют.</b></p> <p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <p>1) <b>полностью взаимосвязаны;</b></p> <p>2) <b>взаимосвязь частичная;</b></p> <p>3) <b>взаимосвязь отсутствует.</b></p> <p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <p>1) <b>критический анализ есть;</b></p> <p>2) <b>анализ частичный;</b></p> <p>3) <b>анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов;</b></p> <p>4) <b>анализ отсутствует.</b></p>	<p>Содержание работы и серии публикаций полностью отражают и раскрывают тему диссертационной работы.</p> <p>Цель рецензируемой работы докторанта заключается в разработке научно обоснованной модели медико-социальной помощи пациентам с врожденными пороками развития уха, основанной на анализе отечественных и зарубежных статистических данных, специальной литературы и собственных исследований. Задачи диссертационной работы раскрывают цель и тематику исследования. Задачи соответствуют цели исследования. Цель и задачи исследования ясны и полностью соответствуют теме диссертации.</p> <p>В данной работе отмечается внутреннее единство полученных результатов научного исследования. Наблюдается их взаимосвязь с логической структурой работы. Каждый этап исследования ориентирован на решение конкретных задач, которые в совокупности способствуют достижению общей цели работы.</p> <p>Предложенные автором новые подходы и принципы обоснованы и проанализированы в сравнении с существующими решениями, позволяющие разработать научно-обоснованную модель оказания медико-социальной помощи пациентам с врожденными пороками развития уха, основанных на анализе мер борьбы с аналогичными проблемами в развитых зарубежных странах и результатах собственных исследований. У автора присутствует собственный критический анализ при работе с зарубежными данными.</p>
--	--	--

5.	Принцип научной новизны	5.1 Научные результаты и положения являются новыми? 1) <b>полностью новые;</b> 2) частично подли (подлин лицензия 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%). 5.2 Выводы диссертации являются новыми? 1) <b>полностью новые;</b> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%). 5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) <b>полностью новые;</b> 2) <b>частично новые (новыми являются 25-75%);</b> 3) не новые (новыми являются менее 25%).	Результаты и положения, выносимые на защиту, рецензируемой работы являются полностью новыми для Республики Казахстан.  Выводы и результаты диссертационной работы характеризуются новизной и логической обоснованностью.  Исследования, проведенные докторантом, направлены на решение важной проблемы общественного здравоохранения в Республике Казахстан. Впервые в таком масштабе был осуществлен анализ развития врожденных пороков уха у детей в возрасте от 0 до 14 лет в различных регионах страны, что позволило выявить и обосновать необходимость внедрения новых способов борьбы с этой проблемой. Также впервые были сформулированы и обоснованы стратегии по решению существующих вопросов профилактики врожденных пороков уха. Рекомендованные новые подходы по повышению уровня знаний медицинских работников о профилактике и мерах борьбы с врожденными пороками развития уха. Все решения являются обоснованными и актуальными.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные <b>выводы основаны/не основаны</b> на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research (квалитатив ресеч) и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).	Основные выводы диссертационной работы являются научно обоснованными и подтвержденными. Автор применил многосторонний подход к изучению проблемы - врожденных пороков уха. Работа выполнена на достаточном методологическом уровне с использованием обоснованного количества современных методов. Выводы, сделанные на основе анализа полученных данных, логически вытекают из

		<p>поставленных задач и полученных результатов, что обеспечивает непрерывность и обоснованность аргументации. Результаты данного исследования были успешно опубликованы в международном рецензируемом журнале. Таким образом, все ключевые выводы исследования основаны на достоверных и научно обоснованных данных и доказательствах, которые подтверждаются статистической обработкой полученных данных.</p>
<p>7. Основные положения, выносимые на защиту</p>	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение?</p> <p>1) <b>Доказано;</b></p> <p>2) скорее доказано;</p> <p>3) скорее не доказано;</p> <p>4) не доказано;</p> <p>5) в текущей формулировке проверить доказанность положения невозможно.</p> <p>7.2 Является ли тривиальным?</p> <p>1) да;</p> <p>2) <b>нет;</b></p> <p>3) в текущей формулировке проверить тривиальность положения невозможно.</p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>1) <b>да;</b></p> <p>2) нет;</p> <p>3) в текущей формулировке проверить новизну положения невозможно.</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий;</p> <p>2) средний;</p>	<p>7.1. Положения диссертационной работы докторанта подтверждены проведенными научными исследованиями и основаны на значительном объеме материала, с обоснованной методологией, высоким качеством и статистическим анализом, выполненным с использованием современных методов обработки данных.</p> <p>7.2 Защищаемые положения не являются тривиальными.</p> <p>7.3 Положения являются новыми.</p> <p>7.4 Уровень для применения полученных результатов – широкий и практически применим.</p> <p>7.5 Положения научно-исследовательской работы докторанта доказаны в 1-ой опубликованной статье в издании, индексируемой в библиографической базе Scopus и 3-х опубликованных статьях в изданиях,</p>

	<p>3) <b>широкий;</b></p> <p>4) в текущей формулировке проверить уровень применения положения невозможно.</p> <p>7.5. Показано ли в статье?</p> <p>1) <b>да;</b></p> <p>2) нет;</p> <p>3) в текущей формулировке проверить доказанность положения в статье невозможно.</p>	<p>рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК.</p>
<p>8.</p> <p>Принцип достоверности.</p> <p>Достоверность источников и предоставляемой информации</p>	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана:</p> <p>1) <b>да;</b></p> <p>2) нет.</p> <p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) <b>да;</b></p> <p>2) нет.</p>	<p>Выбор методов исследования достаточно хорошо обоснована и описана с достаточной степенью детализации. Примененные статистические методы надежно подтверждают результаты проведенных исследований и логично интегрированы в выводы.</p> <p>Результаты диссертационной работы были получены с использованием современных методов научных исследований, а также методов обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий. Например, при подготовке некоторых разделов диссертации использовались инструменты искусственного интеллекта с разрешения научного консультанта.</p>
	<p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности показаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты показаны на основе педагогического эксперимента):</p> <p>1) <b>да;</b></p> <p>2) нет.</p>	<p>Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности подтверждены экспериментальными исследованиями и основаны на достоверных статистических данных.</p>

	<p>8.4 Важные утверждения <b>подтверждены</b>/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.</p> <p>8.5 <b>Использованные</b> источники литературы <b>достаточно</b>/не достаточно для литературного обзора.</p>	<p>Важные утверждения подкреплены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу. Использованные источники являются достаточновыми для литературного обзора данной диссертации</p> <p>Использованные источники литературы во всех публикациях являются достаточновыми для литературного обзора и точно соответствуют обсуждаемой тематике.</p>
<p>9 Принцип практической ценности</p>	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) <b>да</b>; 2) нет.</p> <p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) <b>да</b>; 2) нет.</p> <p>9.3 Предложения для практики являются новыми: 1) <b>полностью новые</b>; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>Диссертационная работа делает значительный теоретический вклад в оценку развития врожденных пороков уха у детей, разработку мер борьбы с ними и может быть использована для совершенствования стратегий и политики в области профилактики.</p> <p>Данное исследование обладает значительной практической значимостью. Работа имеет как теоретическую, так и практическую ценность. Существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике. Так, например, для разработки национальной программы борьбы с врожденными патологиями уха у детей в Республике Казахстан, аналогичные программы уже реализованы во многих развитых странах.</p> <p>Предложения, представленные соискателем для внедрения, характеризуются новизной, доступностью и возможностью воспроизведения.</p>
<p>10. Качество написания и оформления</p>	<p>Качество академического письма: 1) <b>высокое</b>; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.</p>	<p>Качество написания и оформления данной диссертационной работы является высоким.</p>

11. Замечания к диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличить количество таблиц и графиков, так как имеется много цифровых материалов.</li> <li>2. Более тщательно соблюдать правила академического письма.</li> <li>3. Шире использовать цифровые инструменты искусственного интеллекта с разрешения научного консультанта.</li> </ol>
12. Научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)	<p>Отмечается высокий уровень опубликованных статей.</p> <p>Следует отметить оригинальную статью (первый автор): «Epidemiological characteristics and maternal risk factors of microtia/atresia in Kazakhstan». Научный уровень статьи высок. Она посвящена изучению материнских факторов риска, связанных с развитием микроотии/анотии и атрезии наружного слухового прохода. Впервые в Республике Казахстан была проанализирована область, первичная и периодическая распространённость указанных нозологий за период с 2015 по 2019 годы. Также проведено картирование распространённости по регионам Казахстана за пятилетний период. Выявленные и описанные эпидемиологические особенности развития врожденных пороков уха имеют важное значение из-за их социального и экономического значений, связанного с расходами на лечение и реабилитацию.</p>
13. Решение официального рецензента (согласно пункту 28 настоящего Типового положения)	<p>Учитывая вышеописанное, работа докторанта Имантаглиевой Асель Аскаровны на тему: «Научно-обоснованные подходы к совершенствованию организации медико-социальной помощи детям с врожденными пороками развития уха» по актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости, полноте изложения материала и обоснованности выводов соответствует требованиям «Правил присуждения степеней» на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности «6D110200 - Общественное здравоохранение».</p>

Рецензент:

Кандидат медицинских наук, заведующий программой «Голова-шея» Корпоративного фонда «University Medical Center», руководитель резидентуры «Оториноларингология взрослых, детская»

Бекпан А.Ж.

